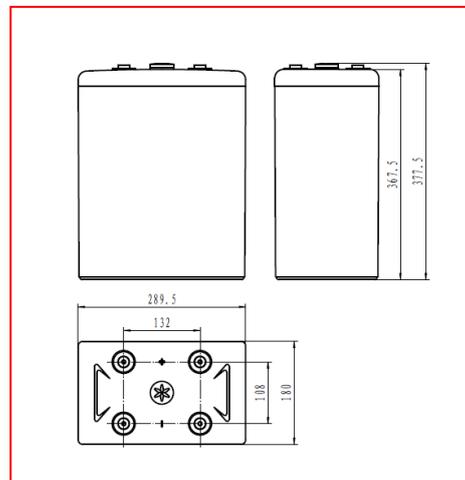


GFM-HES系列
深循环型阀控密封式铅酸蓄电池
规格：GFM-800HES
产品特征

- 专用深循环配方以及高温高湿固化工艺；
- 极群紧装配技术，专用隔板，有效防止活性物质软化脱落
- 正负极活性物质添加导电添加剂，特殊电解液配方，能够满足大电流快速充电。

应用领域

- 光伏储能系统；
- 风能储能系统；
- 风、光、油混合储能系统；
- 其它循环系统。



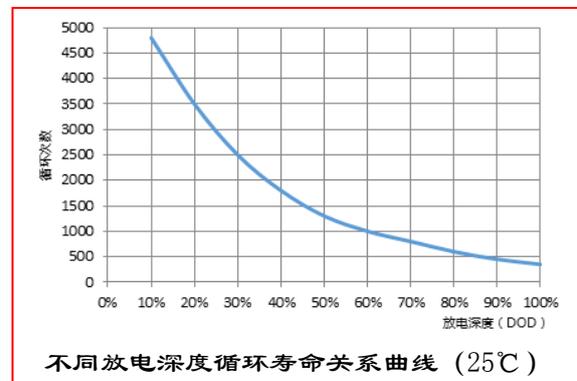
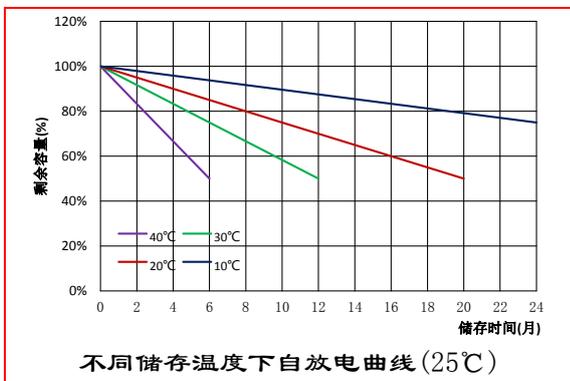
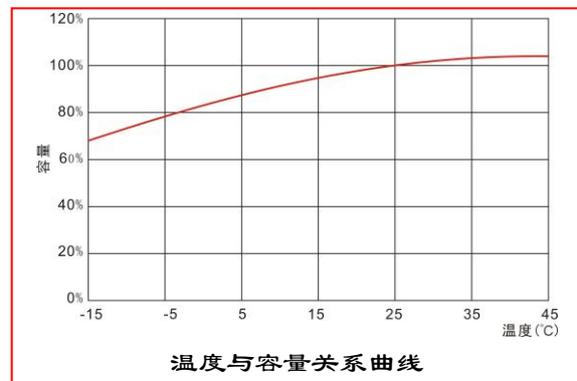
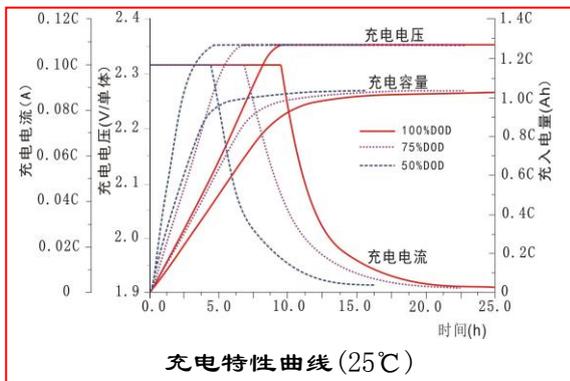
标称电压	2V	执行标准 <ul style="list-style-type: none"> ● GB/T 19638.1-2014； ● GB/T 22473-2008； ● IEC 61427.1-2013； ● JIS C8704-1: 2006； ● JIS C8704-2: 2006。
额定容量	800Ah (C ₁₀ , 1.8V/只)	
重量	48.4kg	
内阻	约 0.25mΩ (满荷电状态 25℃, 测试设备: 美国 BITE3 型蓄电池内阻测试仪)	
短路电流	8000A	
自放电	<1.5%/月 (25℃)	
适用温度范围	-15℃~45℃	

不同终止电压、放电时间的放电电流 (安培, 25℃)

恒流放电参数 (25℃, A)												
终止电压(V/单节)	30min	1hr	2hr	3hr	4hr	5hr	6hr	8hr	10hr	24hr	48hr	100hr
1.75	665	465	288	214	180	147	129	103	85.8	38.1	20.0	10.9
1.80	638	448	281	211	178	145	128	102	80.0	37.8	19.2	10.7
1.85	599	408	274	207	173	142	126	100	77.7	37.4	18.6	10.2
1.88	512	344	262	175	153	132	125	89.5	73.6	33.6	17.2	9.5
1.90	448	320	246	167	148	131	124	88.1	72.0	32.0	16.7	9.3

GFM-HES系列
深循环型阀控密封式铅酸蓄电池
不同终止电压、放电时间的放电功率 (瓦特, 25°C)

恒功率放电参数 (25°C, W)												
终止电压(V/单体)	30min	1hr	2hr	3hr	4hr	5hr	6hr	8hr	10hr	24hr	48hr	100hr
1.75	1209	850	561	416	298	285	254	208	173	74.4	39.3	20.3
1.80	1133	821	544	407	284	281	251	207	170	72.2	38.0	19.9
1.85	1061	741	476	367	260	263	244	189	159	68.7	35.6	19.2
1.88	946	676	441	353	247	249	240	186	154	67.3	34.2	18.8
1.90	818	579	407	296	233	232	233	178	148	64.8	32.6	18.0

性能曲线:

充电制度:

应用类型	温度 (°C)	设置电压 (V)	温度补偿系数 (mV/cell/°C)	最大充电电流 (A)
循环使用	25	2.35	-3.5	256
浮充使用	25	2.25	-3.5	256



ISO9001 ISO14001 OHSAS18001

地址：山东省曲阜市圣阳路1号
 电话：0537-4438666
 传真：0537-4411980

服务热线：0537-4428477 邮编：273100
 E-mail: master@sacredsun.cn
<http://www.sacredsun.cn>